1	nd	ex	of	CI	aiı	ns	

Application/Control No.

10/561,772 Examiner

Date

Rhonda S. Peace

Applicant(s)/Patent under Reexamination

YAMADA, KIYOKAZU

Art Unit

2874

√	Rejected	
=	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Γ				Date	3			
		7								
Final	Original	10/23/07								l
ᇤ	ij	8					١.			
	0	-								١. ١
1	1	=		Г						\neg
2	2	=								П
1 2 3	3	=			Г					
4	4	=								
5 6 7	1 2 3 4 5 6 7	=	Г		П		П			
6	6	=								
7		=								
8	8	=								
9	9 10	=								
10	10	=					•			
1 11	l 11	Ξ								
12	12	=			L	L	Ĺ			
12 13	13	=								
14	14	=	L			·				
15	15	=								
14 15 16	12 13 14 15 16 17	=								
17	17	=								
18 19	18 19	=								
19	19	=								
20	20 21 22	=								
	21									
	22									
	23									
	24									
	25	(A)								
	23 24 25 26 27 28 29 30 31		Ĺ							
L	27	L								Ш
	28			L			<u></u>			Ш
	29	<u></u>	_	<u>_</u>	_					Ш
	30	L	<u></u>				$oxed{oxed}$			Ш
	31	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			<u> </u>	L.		Ш
<u> </u>	32 33		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
	33	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		Ц
	34	 _	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Щ
<u> </u>	35	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	·	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ	Щ
	36	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├—	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	37	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├—		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	38	-	\vdash	⊢	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	39		<u> </u>	<u> </u>	<u> — </u>	<u> — </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	Н
	40	 	├	 	 	 	 	<u> </u>	⊢	Н
ļ	41	_	\vdash	├	├-	<u> </u>	-	<u> </u>		\vdash
	42	 		-	├-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н
	43	<u> </u>	-		<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
	44							_		
	45						-			H
ļ	46	\vdash	₩	₩	\vdash	 	\vdash	\vdash	-	\vdash
-	47	\vdash	├	\vdash	 	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash
	48	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	1	\vdash	\vdash	Н
<u></u>		-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	-	-	\vdash
L	50	<u></u>		L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш

E E			—					_		_	—
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Final.	Original							:		
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51	_	_	_			_	_	_	
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52		-						Н	П
54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53		_		_		$\overline{}$		_	Н
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54			Т	-	-			\vdash	
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55				\Box					
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		56	,								П
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		57									П
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		58									
60 61 61 62 63 63 64 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99		59									
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60									
64		61									
64		62						·			
65 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99 99		63									
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64									Ш
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65		$oxedsymbol{oxed}$				_			Щ
68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		66				L					
70	<u></u>	67									Ш
70		68									Ш
71		69		_	<u> </u>	·		<u> </u>	_		Ш
72		70		_		_		_	_		
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		71			<u> </u>			_	_		
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72		Ŀ	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>	
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73		<u>_</u>	<u>_</u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>	
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74	_	ldash	<u>_</u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		75	_	_			_	\vdash	_		Щ
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		76			ļ		_		_	_	Ш
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		77	<u> </u>	<u> </u>			\vdash	_			Щ
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		78		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	\vdash
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	-	79	_	┝	_	-	L	<u> </u>	<u> </u>		\vdash
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	80		L				ļ			\vdash
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	81		<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>	_	\vdash
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		82	_	├	_	_	-	 	-		\vdash
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	03	-		├—	-	-	Ë	-	\vdash	$\vdash\vdash$
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		85	-	-	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	_	\vdash
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		86		\vdash	-			\vdash	├		Н
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	87	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash		\vdash	Н
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	88	 	 	-	-	-	\vdash	\vdash	-	Н
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		89	-	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	90	-	 	\vdash	\vdash	 			\vdash	Н
92 93 94 95 96 97 98 99		91	\vdash	\vdash	T	_	_	ļ.	\vdash		$\vdash \vdash$
93 94 95 96 97 98 99			\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	 	\vdash	T	П
94 95 96 97 98 99		93				Г					П
95 96 97 98 99		94									Ħ
96 97 98 99		95									-7
97 98 99		96		Г					Г		П
98 99 99		97							-		
99		98						Ŀ			
100		99			\Box						
		100		L.							

Table Tabl	Claim		Date								
101											
101	a	ina									
101	<u></u>	į									
103	-	Ō									
103		101		_	⊢	┝			_		\dashv
103		101			<u> </u>	_				-	\dashv
105		102	-	-	H	├	H	-		\vdash	Н
105		103	_	⊢	-		\vdash		_	H	\dashv
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104	_	-	<u> </u>	_	-			 	
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100			<u> </u>	<u> </u>				_	\dashv
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	-		-	-	\vdash		_	⊢	\dashv
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107			┝		-			-	\dashv
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>			_	Ш
114		109			<u> </u>	_	ļ			ļ	Щ.
114		110			<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	Щ
114		111	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
114		112		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
114		113	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	L.		Щ
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		L.		ļ		L	L	<u> </u>	Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115		L_			<u>L</u>	L	_		Ш
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	_		<u>_</u>		L	L_	_	_	Ш
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117		L			L	لسا			
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118			L		L				
123		1119									
123		120									
123		121							Г	Г	
123		122									
128		123							Г	Г	
128		124									
128		125			\vdash			\vdash	-	\vdash	
128		126			<u> </u>		_	\vdash	\vdash	-	Ħ
128		127	\vdash					\vdash	\vdash		\neg
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128		_							\neg
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129	\vdash	_	•	_		<u> </u>	_		_
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	 	\vdash	一	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	\dashv
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	_	131	\vdash		┢	┢	┢	\vdash	┢	\vdash	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	132	┢	┢	\vdash	-	\vdash	-	┝		
134	 	133	\vdash	-	-	\vdash	 	-	\vdash		\vdash
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	134	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	135	\vdash	\vdash	-	┢	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	 -	136	\vdash	 	-	\vdash	-	\vdash			Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	137	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	$\vdash \vdash$
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	-	-	-	\vdash	-	 		-	Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130		-	 - 	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
141	\vdash	140	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	H
142			├—	⊢	 	\vdash	\vdash	┝	 	\vdash	
143	 		├	├—	 	├	├		 	├	H
144			_				-	-	<u> </u>	-	Н
145 146 147 148 149 149			-		-		├—	-	-	 	$\vdash\vdash$
146 147 148 149 149			-		_	_	-	_	_	-	
147 148 149			_		-	_	_		-	_	Ш
148 149				<u> </u>	⊢	<u> </u>	₩	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ
149	<u> </u>		<u> </u>	⊢	₩	↓_	!	 	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	<u> </u>	148	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
150	<u> </u>		<u> </u>	├_	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
		150			L_	L.	L	<u> </u>	Щ	<u> </u>	Ш